

A person wearing a white lab coat is shown in a laboratory setting, using a pipette to transfer liquid into a small container. The background is slightly blurred, showing other laboratory equipment. The text 'UF0019. Preparación del medio de cultivo' is overlaid on the image in a dark green font. There are also several white circular decorative elements on the right side of the image.

UF0019. Preparación del medio de cultivo

Objetivos

□ **Objetivos Generales**

- Preparar el terreno, utilizando la maquinaria y medios adecuados, con el fin de acondicionarlo para la fase de instalación del jardín o zona verde.
- Preparar los contenedores según lo establecido en el proyecto, utilizando las herramientas y medios adecuados.

□ **Objetivos Específicos**

- Describir los trabajos necesarios y los medios y maquinaria más idóneos para preparar el terreno y, en un caso práctico, realizar las labores de preparación para la implantación de un jardín o zona verde.
- Explicar las características de los abonos, substratos y recipientes utilizados en jardinería y preparar los contenedores para su utilización en jardines de interior y/o de exterior.

Contenidos

UF0019. Preparación del medio de cultivo	Tiempo estimado
<p>Unidad de Aprendizaje 1</p> <p>Unidad Didáctica 1: Preparación del medio de cultivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades físicas de los suelos. • Propiedades químicas de los suelos. • Propiedades biológicas de los suelos. • Laboreo del suelo. • Maquinaria y aperos más utilizados en la preparación del suelo. • Abonado de fondo y enmiendas. 	
<p>Actividades de Evaluación UA 01</p>	2,50 horas
<p>Tiempo total de la unidad</p>	14 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 2</p> <p>Unidad Didáctica 2: Sustratos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componentes para la elaboración de los sustratos. • Características de los sustratos. • Preparación de sustratos. <p>Unidad Didáctica 3: Contenedores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales utilizados. • Características de los contenedores. 	
<p>Actividades de Evaluación UA 02</p>	3 horas
<p>Tiempo total de la unidad</p>	23 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 3</p> <p>Unidad Didáctica 4: Valoración económica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pautas para la confección de pequeños presupuestos. • Valoración de costes de los trabajos de preparación del medio de cultivo. 	

<p>Unidad Didáctica 5: Legislación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa en materia de prevención de riesgos laborales. • Normativa en materia de protección medioambiental. 	
Actividades de Evaluación UA 03	1 hora
Tiempo total de la unidad	19 horas
Ejercicios prácticos	3 horas
Evaluación final UF0019	1 hora
3 unidades de aprendizaje / 5 unidades didácticas	60 horas